



SPÉCIFICITÉS DES POMPES VUES PAR LES SOIGNANTS

Tableau mis à jour le
28/02/2019

LES "PLUS"

Nom	Taille/Capacité	Incrémentations	Bolus	Connexion	Ecran	Alarmes / Alarmes de rappel	Options
INSIGHT	Cartouche pré remplie de Novorapid. Capacité 160 U par cartouche.	Petites incrémentsations modulables.	Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	Connexion Insight s'adapte uniquement à cette pompe.	Télécommande tactile en couleur. Pompe petit écran avec possibilité de choisir le fond noir (écritures blanches) ou blanc (écritures noires) et de zoomer pour agrandir le texte	Possibilité de programmer des rappels de : mesure de glycémie, consultation médicale, traitement, bolus oublié, administrer bolus, remplacement dispositif de perfusion, réveil.	Paramétrage ITF possible. Télécommande pouvant servir de lecteur (bandelettes AccuCheck Performa ROCHE).
ACCUCHECK-COMBO	Capacité la plus importante = 315 UI.	Possibilité de gros bolus = 50 UI (avec logiciel de configuration)	Infusion rapide du bolus = 0.2U/sec. Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	Connexion Luer Lock		Sur le Performa Combo (lecteur de glycémie couplé à la pompe) .Possibilité de programmation de rappels de glycémie (après repas, après glycémie élevée ou basse) et de rappels de dates. .Alarmes horloge : jusqu'à 8 rappels quotidiens	Paramétrage ITF. -Lecteur de glycémie sert de télécommande de la pompe (communication bluetooth).
PARADIGM VEO 554/754	2 tailles possibles en fonction du choix de la capacité.	Petites incrémentsations modulables	Plus gros bolus possible = 75 UI. Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	Connexion Paradigm s'adapte uniquement à la gamme des cathéters Paradigm.	Grande taille des chiffres à l'écran.	-Possibilité de programmation d'alarme de rappel de la glycémie (après bolus). -Alarme horloge : jusqu'à 8 rappels quotidiens -Possibilité de programmation d'alarmes de rappel en cas d'oubli de bolus (signale oubli administration bolus pendant une période déterminée).	- Paramétrage ITF. -Télécommande pour programmation du bolus à distance -Possibilité de mesure du glucose en continu (avec un capteur). -Communication entre le lecteur Contour Link (Bayer) et la pompe par radio fréquences. <i>Clin ergonomique</i>
MINIMED 640G	1 seule taille – Possibilité de mettre un réservoir (180 UI ou 300 UI) en fonction des besoins des patients	Petites incrémentsations modulables	bolus prédéfinis (8). Les bolus peuvent être envoyés à l'aide du lecteur -Vitesse d'administration du bolus : « standard » (1,5 UI/min) « rapide » (15 UI/min) -Bolus maximum : 75 UI.	Connexion Paradigm s'adapte uniquement à la gamme des cathéters Paradigm	- Rétroéclairage - Ecran couleur à LED	Possibilité de programmation d'alarme de rappel : glycémie, prise de médicaments, bolus, remplacement cathéter.	-Paramétrage ITF. -Télécommande : lecteur rechargeable Contour Next Link 2,4, sert de télécommande pour envoyer les bolus (communication par radio fréquence) -Possibilité de mesure du glucose en continu (avec un capteur).



SPÉCIFICITÉS DES POMPES VUES PAR LES SOIGNANTS

Tableau mis à jour le
28/02/2019

LES "PLUS"

Nom	Taille/Capacité	Incrémentations	Bolus	Connexion	Ecran	Alarmes / Alarmes de rappel	Options
OMNIPOD	-Pompe « patch » sans tubulure de petite taille. -Capacité 200U pour 3 jours.	Petites incrémentsations modulables.	-Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus. -Sur l'écran d'état dernier bolus inscrit.	-Pompe patch = pas de système de déconnexion = pas de tubulure = pompe toujours sur soi pour activités = pas d'interruption d'infusion d'insuline.	-Grand écran, avec dernier bolus fait inscrit sur l'écran d'état du PDM.	-Lorsque l'on allume le PDM, le système effectue automatiquement une série de contrôles de sécurité. -Indicateurs de messages d'erreurs et d'alarmes indiqués sur le PDM sous forme de texte et tonalités aiguës venant du POD. -Possibilité de programmer des rappels de : bolus oublié, de confiance, de programme, personnalisés.	-Paramétrage ITF possible. -PDM = télécommande et lecteur à l'aide des bandelettes FreeStyle Papillon (ABBOTT).
YPSOPUMP	- Cartouche pré remplie de Novorapid ou réservoir à remplir soi-même = utilisation de l'insuline souhaitée. -Capacité 160U/cartouche	-Petites incrémentsations modulables.	-Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus. -Vitesse administration bolus très rapide (1u est injectée en 2 secondes), non modulable	-Cathéter Orbit : rotation à 360° + tubulure bleue : meilleure identification des bulles. -Orbit Connexion YpsoPump	-Ecran lumineux rotatif en noir et blanc, sans texte, que des icônes très explicites = simplicité et compréhensibles de tous = pas de barrière de langue.	-Messages affichés sous forme d'icônes très explicites. -Les alarmes apparaîtront toujours en priorité par rapport aux avertissements. -Différents niveau d'avertissement ou d'alarme : vibrations, vibrations et signaux sonores de faible intensité puis de forte intensité, vibrations et signaux sonores de plus forte intensité	-Paramétrage ITF possible en activant le Bluetooth de la pompe, puis mise en place sur les dispositifs fonctionnant sous Android et iOS de l'application mylife App.
CELLNOVO	-Pompe de petite taille, avec une très petite tubulure (1.5cm). -Capacité 150 U	Petites incrémentsations modulables.	Affichage possible à l'écran de l'insuline active restante lors de la programmation d'un bolus.	-Cathéter Orbit : rotation à 360° + tubulure bleue : meilleure identification des bulles. -Orbit Connexion Cellnovo.	-Tablette tactile en couleur.	-Logiciel de gestion des alarmes vérifiant en permanence tout ce qui se passe dans la pompe et la tablette tactile. -Signal audible, visuel ou les 2. -Alarmes (10 bips) toujours prioritaires sur les alertes (3 bips)	-Paramétrage ITF possible et base de données alimentaires à créer.



SPÉCIFICITÉS DES POMPES VUES PAR LES SOIGNANTS

Tableau mis à jour le
28/02/2019

LES "MOINS"

Nom	Taille/Capacité	Incrémentations	Bolus	Connexion	Ecran	Remplissage	Piles
INSIGHT	Touches pompe petites (donc pas toujours facile de la déverrouiller)		Assistant bolus avec proposition de correction accessible que si glycémie faite avec la télécommande.	Cathéters connexion Insight > limite le choix des cathéters.		Remplissage - Pas le choix pour l'insuline= que cartouche Pump Cart de Novorapid.	-Capuchon pile petit, pas tjs facile à ouvrir.
ACCUCHECK-COMBO						-Pas de détection automatique d'un réservoir partiellement rempli.	
PARADIGM VEO 554/754				- Connexion Paradigm Limite le choix des cathéters.		- Cache de protection du piston mobile : en cas de choc (chute) le cache peut sortir du compartiment, le remettre en place peut donner lieu à délivrance involontaire d'insuline. Si le cache de protection dépasse, contacter rapidement le prestataire de la pompe.	
MINIMED 640G			- utilisation option assistant bolus que sur la pompe	- Connexion Paradigm Limite le choix des cathéters.		- Pas de fenêtre visible du réservoir	
OMNIPOD	- Petite capacité = 200 unités d'insuline maxi dans le POD pour 3 jours.			-Pas de déconnexion possible, pompe toujours sur soi.		- Pas de fenêtre visible du réservoir = si bulles d'air non visibles.	
YPSOPUMP			-Pas de programmation de rappel bolus oublié (ou autre rappel).	- Cathéter connexion YpsoPump > limite le choix des cathéters.			
CELLNOVO				- Cathéter connexion Cellnovo ☒ limite le choix des cathéters.			